

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787111171423

10位ISBN编号：711117142X

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：胡琳

页数：434

字数：613000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<工程制图>>

### 内容概要

本书是21世纪高校机电类规划教材。

全书采用中英文对照的编排形式。

在内容编排上,从工程实际出发,以应用型为主导,加强了徒手绘图和工程实际应用有关部分的讲解和相应练习,使学生通过学习,真正掌握本课程相关知识与技能。

全书共分十章,系统地介绍了工程制图基本知识、正投影基础、立体及其交线、组合体、轴测图、图样画法、常用机件的表达、零件图、装配图、计算机绘图等内容。

该套教材配套齐全,不仅有与双语教材配套的CAI电子教案,有对应的双语习题集,习题集中附有CAI练习光盘1张,还有习题解答和标准答案。

本书可作为高等院校理、工、经、营各专业学生“工程制图”课程的教材,或作为近机械类各专业学生“工程制图”课程的教材,也可作为高职、高专、电大、职大、函授大学、夜大等继续教育相近专业的教材,还可作为技术人员和企业管理人员的自学参考书。

## 书籍目录

序前言绪论Chapter1 工程制图基本知识 1.1 制备工具及其用法 1.2 国家标准有关规定 1.3 几何制图Chapter2 正投影基础 2.1 正投影法原理 2.2 立体上点的投影 2.3 立体上直线的投影 2.4 立体上平面的投影Chapter3 立体及其交线 3.1 平面立体的投影 3.2 曲面立体的投影 3.3 平面与立体相交 3.4 两立体相交Chapter4 组合体 4.1 组合体的形体分析 4.2 组合体三视图画法 4.3 组合体三视图的读图 4.4 组合体的尺寸标注Chapter5 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等轴测图 5.3 斜二轴测图Chapter6 图样画法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 局部放大图 6.5 简化画法与规定画法Chapter7 常用机件的表达 7.1 螺纹 7.2 螺纹紧固件 7.3 齿轮 7.4 销 7.5 键 7.6 弹簧 7.7 轴承Chapter8 零件图 8.1 零件图的内容 8.2 零件图的视图选择 8.3 典型零件的表达方法 8.4 零件的结构工艺性 8.5 零件图的尺寸标注 8.7 读零件图 8.8 零件的测绘Chapter9 装配图 9.1 装配图概述 9.2 装配图的表达方式 9.3 装配图的视图选择 9.4 装配图的标注 9.5 装配图的合理性 9.6 部件测绘与画装配图 9.7 读装配图和拆画零件图Chapter10 计算机绘图附录参考文献信息反馈表

<<工程制图>>

编辑推荐

本书采用中、英文对照编排形式，以实用为主导，强调徒手绘图的基本功训练，精心设计的习题集保证了恰当的徒手画图练习和足够的基本训练，同进也增加了AutoCAD绘图的内容。该书简明扼要、内容丰富、覆盖面广，可作为学生的教学与参考用书。

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>